

## Worksheet 21.2 Combining Like Terms

Simplify each expression.

1)  $-6k + 7k$

2)  $12r - 8 - 12$

3)  $n - 10 + 9n - 3$

4)  $-4x - 10x$

5)  $-r - 10r$

6)  $-2x + 11 + 6x$

7)  $11r - 12r$

8)  $-v + 12v$

9)  $-8x - 11x$

10)  $4p + 2p$

11)  $5n + 11n$

12)  $n + 4 - 9 - 5n$

## Worksheet 21.2 Answers

Simplify each expression.

1)  $-6k + 7k$

$k$

2)  $12r - 8 - 12$

$12r - 20$

3)  $n - 10 + 9n - 3$

$10n - 13$

4)  $-4x - 10x$

$-14x$

5)  $-r - 10r$

$-11r$

6)  $-2x + 11 + 6x$

$4x + 11$

7)  $11r - 12r$

$-r$

8)  $-v + 12v$

$11v$

9)  $-8x - 11x$

$-19x$

10)  $4p + 2p$

$6p$

11)  $5n + 11n$

$16n$

12)  $n + 4 - 9 - 5n$

$-4n - 5$